



4K/HD VIDEO WRITER

# FVW-700/700-4K

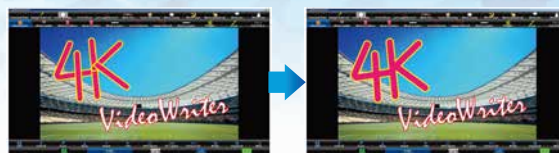
## 多彩な描画性能を携え4K UHD映像にも対応したビデオライター

挿入ポイントを映像で確認しながら、PCのタッチパネルモニターやWiFi接続したタブレット端末をなぞることで文字や図形を描画できます。コンソールに作業スペースを限定されることなく、様々なシーンで活用できるビデオライターです。5モデルをラインアップし、用途に応じて選択頂けます。



### エッジ結合

エッジ描画のアルゴリズムを見直し、ストロークごとに輪郭を描画するのではなく、自由曲線が交差する際、外郭部を認識したエッジ描画が可能です。



### フリーハンド自動整形

ノイズ除去アルゴリズムを改良した新自動整形機能。オブジェクトを滑らかに整形しつつ、シャープな鋭角を実現します。



### モザイク機能

フリーハンドやポリゴンなど全てのドローツールをモザイクへ変換でき、自由な形状のモザイクを作成できます。ハードウェア処理により、適用面積に関わらずリアルタイムでの動作が可能です。



### クロマキー

クロマキーにより、注目部分へのオブジェクトの被りを回避できます。右例では芝生の緑を指定色としたため、プレイヤーがオブジェクトに隠れていません。カメラ映像との合成出力は内蔵ディレイライン機能で調整\*が可能です。

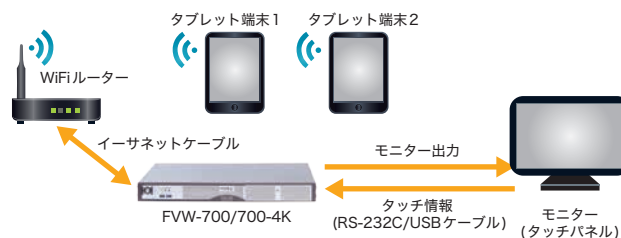
\*HDのみ対応。4K時は外部にてディレイ調整が必要となります。



### 複数のタブレット端末からの同時操作\*

専用アプリをインストールした複数のタブレット端末から、WiFi経由でビデオライター本体を操作できます。複数の解説者が同時に画面以上に描画することが可能です。

\*オプションにより対応します。



### マルチビューワー連携\*

マルチビューワーに対し、プリセットリコール、入力ソース変更、フル/マルチ切替の制御ができ、マルチソース環境を実現します。

\*オプションにより対応します。

## ラインアップ

## FVW-7SO HDMI モデル

HDMI出力に対応。ソフトウェアFVW-7SOとビデオ入力デバイスのみのシンプルな設計により優れたコストパフォーマンスと操作性を実現。企業や教育現場でのプレゼンテーションの演出に最適。

## FVW-700 all-in-one モデル

SDI出力に対応。1U筐体に必要な機能が全て揃ったスタンドアロンタイプ。

## FVW-7SO 4K モデル

4K出力に対応したワークステーションモデル。

## FVW-7SO TB2 モデル

SDI出力に対応。1Uハーフラックサイズのコンパクトな筐体(MBP-200TB2)とノートPCをThunderbolt™2で接続可能。コンパクトな筐体を活かし、中継車や持ち出し用途に最適。

## FVW-700-4K モデル

4K/HD出力に対応した1Uサイズモデル。

## 標準付属品

電源ケーブル、ラック取付金具、ゴム足、DisplayPort-DVI変換アダプタ、CD-ROM(FVW-700/FVW-700-4K取扱説明書(PDF)、FVW-7SO\_7-TRS取扱説明書(PDF)、FVW-7MV取扱説明書(PDF)、開梱と確認)

**FVW-700/700-4K 仕様書****1. 仕様****FVW-700 基本仕様**

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	20%～80% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V - 240V ±10%, 50/60Hz
消費電力	AC 100V-120V 時 : 130VA (127W) AC 220V-240V 時 : 132VA (110W)
外形寸法	430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm, EIA 1RU 480 (W) (ラック金具付き)
質量	9 kg
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン : 交換時期 3 年 電源 : 交換時期 5 年 バッテリー : 交換時期 5 年※

※電源未接続の状態が長期間続く場合には 1 年を目安にバッテリーの定期交換を実施してください。

**FVW-700 技術仕様**

ビデオフォーマット	HD-SDI: 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p
ビデオ入力	HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 1
ビデオ出力	HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 4 (Video 2 出力, Key 2 出力)
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429V(p-p) / PAL 0.45V(p-p) または 3 値シンク: 0.6V(p-p) 75Ωまたはループスルー BNC x 1 (未使用時は 75Ωで終端してください。)
ビデオ入力引き込み範囲	ゲンロック位相に対して-1±0.5H
入出力遅延	1 フレーム (ゲンロック位相と同相で入力時)
インターフェース	
DVI-I	DVI-I コネクター x 1 (1280 x 1024) (未使用)
USB	USB 3.0 Standard-A コネクター x 4 (前面:2, 背面: 2)
LAN1/LAN2	100BASE-TX/1000BASE-T 対応 RJ-45 x 2
ALARM	D-sub 9 ピン (メス) x 1 電源、ファンアラーム (接点出力)
RS-232C(SERIAL)	D-sub 9 ピン (オス) x 1
DisplayPort 1-4	DisplayPort (1.2) x 4 操作画面出力用

**FVW-700-4K 基本仕様**

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	20%～80% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V - 240V ±10%, 50/60Hz
消費電力	AC 100V-120V 時 : 180VA (178W) AC 220V-240V 時 : 198VA (182W)
外形寸法	430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm, EIA 1RU 480 (W) (ラック金具付き)
質量	9 kg
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン : 交換時期 3 年 電源 : 交換時期 5 年 バッテリー : 交換時期 5 年※

※電源未接続の状態が長期間続く場合には 1 年を目安にバッテリーの定期交換を実施してください。

**FVW-700-4K 技術仕様**

ビデオフォーマット	HD-SDI: 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p 3G-SDI: 1080/59.94p, 1080/50p, 2160/59.94p, 2160/50p (Level-A)
ビデオ入力	HD-SDI: 1.5 Gbps 3G-SDI: 3 Gbps 75Ω BNC x4
ビデオ出力	HD-SDI: 1.5 Gbps 3G-SDI: 3 Gbps 75Ω BNC x 8
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429V(p-p) / PAL 0.45V(p-p) または 3 値シンク: 0.6V(p-p) 75Ωまたはループスルー BNC x 1 (未使用時は 75Ωで終端してください。)
ビデオ入力引き込み範囲	ゲンロック位相に対して-1±0.5H
入出力遅延	1 フレーム (ゲンロック位相と同相で入力時)
インターフェース	
DVI-I	DVI-I コネクター x 1 (1280 x 1024) (未使用)
USB	USB 3.0 Standard-A コネクター x 4 (前面:2, 背面: 2)
LAN1/LAN2	100BASE-TX/1000BASE-T 対応 RJ-45 x 2
ALARM	D-sub 9 ピン (メス) x 1 電源、ファンアラーム (接点出力)
RS-232C(SERIAL)	D-sub 9 ピン (オス) x 1
DisplayPort 1-4	DisplayPort (1.2) x 4 操作画面出力用

**オプション**

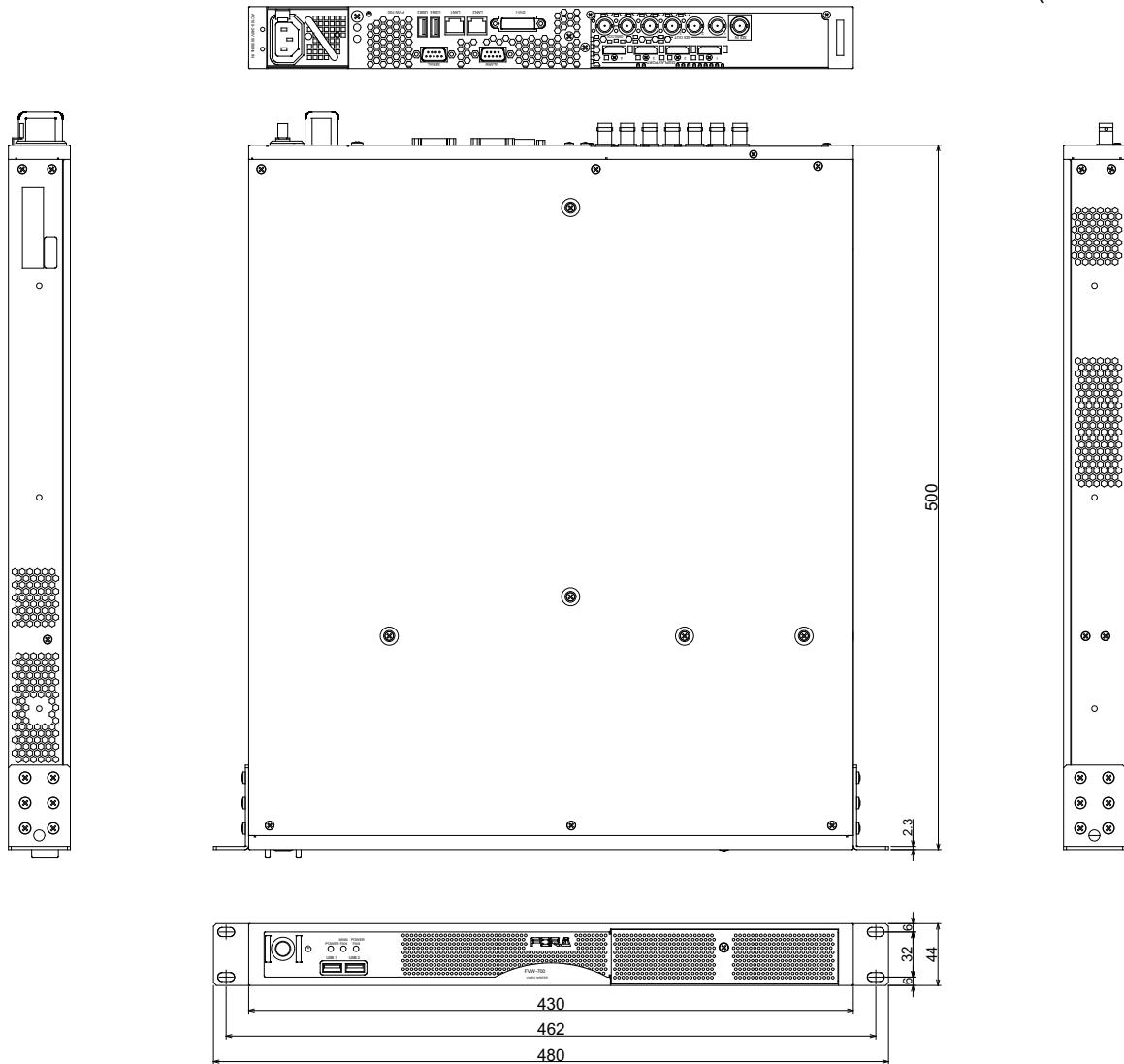
FVW-7-TRS	タブレット端末用 VideoWriter ソフトウェア
FVW-7MV	マルチビューワー連携オプション

**付属品**

電源コード、EIA ラックマウント金具、ゴム足、DisplayPort-DVI 変換アダプター、CD-ROM、開梱と確認

2. 外觀  
FVW-700 外觀圖

(寸法單位 mm)



FVW-700-4K 外觀圖

(寸法単位 mm)

